



شرکت پایدار ساز شیمی  
آدرس: تهران، بلوار کاشانی، برج یاران، واحد ۸۰۴  
کد پستی: ۱۴۸۱۸۷-۵۵۴۹  
تلفن: ۵۱-۴۴۰۷۷۱۵۰-۲۱  
فکس: ۴۴۰۷۷۴۷۱-۲۱

## Payaflex™ ESO-60

توصیف محصول: روغن سویای اپوکسی شده.

کاربرد: این محصول به عنوان یک کمک پایدار کننده غیر سمی و نرم کننده ثانویه در پی‌وی‌سی نرم و سخت و سایر پلیمرهای کلردار استفاده می‌شود. مکانیزم پایدارکنندگی این محصول بر اساس جذب کلرید هیدروژن بوده و همراه با پایدارکننده‌های قلع و صابون‌های فلزی برای افزایش پایداری حرارتی بلند مدت مؤثر است ضمن اینکه مقاومت آب و هوایی را بالا می‌برد. این محصول با اینکه هر دو اثر نرم‌کنندگی و روان‌کنندگی داخلی را با هم دارد و به تنهایی قابل استفاده به عنوان نرم کننده نیست و حداکثر ۱۰ تا ۱۵ درصد از حجم نرم‌کننده را می‌توان به آن اختصاص داد.

خواص:

استاندارد	مقادیر	واحد ها	نوع آزمون
دیداری	مایع	==	ظاهری
ASTM D1544	3	==	رنگ (گاردنر)
ASTM D5355	0.99 ± 0.01	g/cm <sup>3</sup>	دانسیته در 27°C
ASTM D1218	1.470-1.472	cP	ضریب شکست در 27°C
ASTM D1652	6.5 ± 0.2	==	عدد اکسیران
ASTM D5554	3 (max)	g l/100g	عدد ید
ASTM D1980	0.8 (max)	mg KOH/g	عدد اسیدی
ASTM E204	0.1 (max)	%	رطوبت و سایر مواد فرار

سلب مسئولیت: کلیه محصولات ممکن است برای سلامتی عوارض ناخوشایندی داشته باشند لذا باید با احتیاط مصرف شوند. مسئولیت نهایی در خصوص مناسب بودن مورد مصرف و کاربرد صحیح این محصول صرفاً برعهده مصرف‌کننده است. مصرف‌کننده باید از بی‌ضرر بودن روش مصرف و کاربرد این محصول اطمینان حاصل نماید. این شرکت هیچ ضمانتی در خصوص کاربرد این ماده اولیه در یک صنعت یا محصول بخصوص ارائه نمی‌نماید. این شرکت مسئولیتی در استفاده از این محصول در موارد ناقض قانون از جمله نقض هرگونه ثبت اختراع مسئولیتی ندارد.



شرکت پایدار ساز شیمی  
آدرس: تهران، بلوار کاشانی، برج یاران، واحد ۸۰۴  
کد پستی: ۱۴۸۱۸۷-۵۵۴۹  
تلفن: ۵۱-۴۴۰۷۷۱۵۰-۲۱  
فکس: ۴۴۰۷۷۴۷۱-۲۱

میزان مصرف پیشنهادی: بسته به نوع محصول بین 4 - 2 phr مصرف شود.  
ملزومات حمل و جا به جایی: با احتیاط باز و جا به جا شود.  
شرایط نگهداری: در بشکه‌های در بسته نگهداری شود. حداکثر زمان نگهداری ۲۴ ماه پس از تولید.  
بسته بندی استاندارد: بشکه‌های پلاستیکی با وزن خالص ۲۰۰ کیلوگرم، مطابق با مقررات سازمان ملل متحد است.

سلب مسئولیت: کلیه محصولات ممکن است برای سلامتی عوارض ناخوشایندی داشته باشند لذا باید با احتیاط مصرف شوند. مسئولیت نهایی در خصوص مناسب بودن مورد مصرف و کاربرد صحیح این محصول صرفاً برعهده مصرف کننده است. مصرف کننده باید از بی ضرر بودن روش مصرف و کاربرد این محصول اطمینان حاصل نماید. این شرکت هیچ ضمانتی در خصوص کاربرد این ماده اولیه در یک صنعت یا محصول بخصوص ارائه نمی نماید. این شرکت مسئولیتی در استفاده از این محصول در موارد ناقض قانون از جمله نقض هرگونه ثبت اختراع مسئولیتی ندارد.